# その他機器

## マシンコントロールレベルセンサー LS-B100（トプコン）

### 抜群の視認性！

屋外作業でも抜群の視認性を提供する高輝度LED(当社従来比4倍の輝度)を採用。

### 安心の環境性能！

ドーザーやショベルに取付けるセンサーには想像以上の負荷がかかります。激しい振動でも安心してお使いいただける耐震動性能を備えました。

### 驚異の長時間稼動！

現場の明るさに合わせLED輝度の自動切換機能を搭載。

### ■仕様

| 項目 ＼ 型式 | LS-B100 |
|---|---|
| 検出幅 | 175mm |
| 検出方向 | 360° |
| 受光範囲 | 400m（半径）※RL-100 1S/2S使用時 |
| 表示部 | LED3色5段階表示+上下はずれ表示 |
| | 自動輝度調整機構付き |
| 検出分解能 ※ | モード1：±3mm |
| | モード2：±6mm |
| | モード3：±15mm |
| | モード4：±30mm |
| 電源 | 単2乾電池×4本 |
| 使用時間 | アルカリ乾電池：約100時間 |
| | バッテリーBT-68Q：約50時間 |
| 取り付け可能ポール | 丸パイプ45mm～50mm |
| 使用温度範囲 | －20℃～+50℃ |
| 耐水性及び耐じん性 | JIS C0920 保護等級 IP66 |
| 寸法 | W158×D166×H357mm（クランプ部含む） |
| 質量 | 2.0kg（電池含まず） |

※ 検出分解能は受光距離、使用するローテーティングレーザー、大気の状態により変化することがあります。

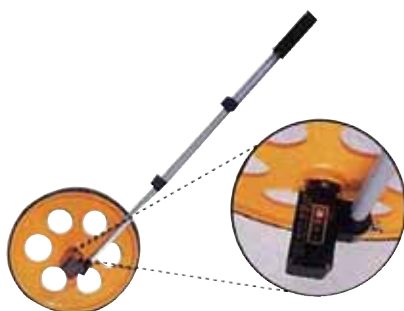
## スピードガン（ブシュネル）

最新の速度換算プロセッサーを搭載し、野球やテニスボール、工事現場の車両からレーシングカーまで、様々な移動体の速度をワンタッチで測定できるスピードガンです。

■用途
- 野球チームの必需品として
- テニス・バレーの球速測定
- サッカーのシュート測定
- カーレース観戦
- 社内レクリエーション
- 体力測定
- 教育関連、コーチング
- 工事現場車両の速度監視
- 交通調査

### ■仕様

| 項目 ＼ 型式 | | | スピードガン |
|---|---|---|---|
| 測定可能速度 | ボール | km | 時速16～177 |
| | 自動車 | | 時速16～322 |
| 速度感知可能な最大距離 | ボール | m | 27（野球の場合、球審位置での測定を推奨） |
| | 自動車 | | 457 |
| 感知可能方向 | | | 向かってくる物体、遠ざかる物体の両方 |
| 精度 | | km | ±時速1km ※正面測定時の最高精度（±時速2km以上 ※角度がある場合） |
| 電源 | | | 単二アルカリ乾電池×2個 |
| 寸法（幅×奥行×高） | | mm | 109×152×213 |
| 重量 | | g | 539 |
| お問合せコード | | | 8271 |

## ロードメジャー（0.1m～10,000m）

楽な姿勢で、散歩する感覚で距離の測定ができます。
ワンタッチでステッキの伸縮が自由自在。
カウンターは防滴箱型密閉式です。
この測定器は概測用としてご使用下さい。

### ■仕様

| 項目 ＼ 型式 | ロードメジャー |
|---|---|
| 測定範囲 | 10cm ～10km |
| 車輪軽 | 31.85cm |
| 全長 | 96cm |
| 重量 | 1200kg |

## ミリオンロープ水位計　RWL50M（ヤマヨ）

### ■仕様

| 項目 ＼ 型式 | RWL50M |
|---|---|
| 規格 | テープ幅6.2mm・厚さ2.0mm |
| 仕様 | 片面1cm目盛　ABS樹脂ケース |
| プローブ | ステンレス製 直径12mm |
| 電源 | 単3乾電池2本 |

■電源　●単3乾電池×2　■付属品　なし
■電池寿命　●約24時間

# その他機器

## 絶縁抵抗計　MY-40（横河）

●ディジタル４定格
●多機能（絶縁抵抗測定/交流電圧測定/抵抗測定）
絶縁抵抗測定モード時：コンパレータ機能、メモリ機能
　　　　　　　　　　　オートホールド機能、ディスチャージ機能
全測定モード時：活線アラーム（ACV 測定時除く）
　　　　　　　　バッテリチェック、オートパワー OFF
●チラツキのない見やすい表示
●ダブルアクション機構

1000V誤設定防止用

交流電圧測定（45～400Hz）

| レンジ | 分解能 | 確度 | 入力インピーダンス |
|---|---|---|---|
| 600V | 1 V | ±（2%）or rdg+6dgt | 約2MΩ |

抵抗（導通）測定

| レンジ | 分解能 | 確度 | 入力インピーダンス |
|---|---|---|---|
| 400Ω | 0.1Ω | ±（2%）or rdg+8dgt | 約３Ｖ 40Ω以下でブザー音 |

■MY-40仕様

| MY-40 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 定　格 | レンジ | 分解能 | 測定範囲 | 許容差 | 下限測定抵抗値※2 | 定格電流 | 中央表示値 |
| 125V/200MΩ | .4000<br>4.000<br>40.00<br>200.0 | .1kΩ<br>1kΩ<br>10kΩ<br>100kΩ | 0～.0199MΩ<br>.0200～10.00MΩ<br>10.01～200.0MΩ | ±（5%of rdg+6dgt）<br>±（2%of rdg+6dgt）<br>±5%of rdg | 0.125MΩ | 1mA | 5 MΩ |
| 250V/200MΩ | .4000<br>4.000<br>40.00<br>200.0 | .1kΩ<br>1kΩ<br>10kΩ<br>100kΩ | 0～.0499MΩ<br>.0500～20.00MΩ<br>20.01～200.0MΩ | ±（5%of rdg+6dgt）<br>±（2%of rdg+6dgt）<br>±5%of rdg | 0.25MΩ | 1mA | 5 MΩ |
| 500V/2000MΩ | .4000<br>4.000<br>40.00<br>2000 | 1kΩ<br>10kΩ<br>100kΩ<br>1MΩ | 0～0.999MΩ<br>1.000～500MΩ<br>501～2000MΩ | ±（5%of rdg+6dgt）<br>±（2%of rdg+6dgt）<br>±5%of rdg | 0.5MΩ | 1 mA | 50MΩ |
| 1000V/2000MΩ | 4.000<br>40.00<br>40.00<br>2000 | 1kΩ<br>10kΩ<br>100kΩ<br>1MΩ | 0～1.999MΩ<br>2.000～1000MΩ<br>1001～2000MΩ | ±（5%of rdg+6dgt）<br>±（2%of rdg+6dgt）<br>±5%of rdg | 2 MΩ | 0.5mA | 50MΩ |

標準試験条件

| 周囲温湿度 | 23±5℃　45～75%RH |
|---|---|

上記条件での許容差

| 抵抗測定 | 第１有効測定範囲±（2%of rdg+6dgt）<br>第２有効測定範囲±（5%of rdg+6dgt）<br>および ±5% of rdgt（最大値） |
|---|---|
| ゼロ表示からの偏位 | ６ディジット以下 |
| バーグラフ<br>∞マーク点灯 | 約4000MΩ以上（500V,1000V）<br>約400MΩ以上（125V,250V） |
| 開放回路電圧 | 定格電圧の130%以内 |
| 定格測定電流 | 第１有効測定範囲で1mA 0～+20% |
| 短絡電流 | ２mA以下 |

■仕様

| 項目＼型式 | | MY-40 |
|---|---|---|
| 外形寸法<br>（W×H×D） | mm | 125×103×53<br>（突起部は除く） |
| 質　量 | g | 420（本体＋電池） |
| 電　池 | | R6P（SUM-3）×４ |
| お問合せコード | | 8591 |

## クランプテスタ　CL255（横河メータ＆インスツルメンツ）

■仕様

| 項目＼型式 | CL255 |
|---|---|
| 表　示 | 液晶表示　最大3999 |
| レンジ切替 | オートレンジ |
| データホールド | 全レンジ使用可能（ピーク測定モード除く） |
| ピークホールド | 電圧、電流使用可能 |
| アベレージ測定 | 電圧、電流使用可能 |
| 使用温湿度範囲 | 0～40℃, 85%RH以下（結露がないこと） |
| 外部磁界の影響 | 400A/mの磁界中において4A以下 |
| 測定可能導体径 | 最大約 φ55mm |
| 耐　電　圧 | AC 5.55kV　1分間 |
| 消費電流 | 約15mA |
| スリープ機能 | 約30分でパワーダウン |
| 外形寸法 | 約W105×H250×D49mm |
| 質　量 | 約540g（電池含む） |

| 項目＼型式 | CL255 | |
|---|---|---|
| | レンジ | 確度 |
| 直流電流 | 400A/2000A | 1.5+2 |
| 交流電流 | 400A/2000A（150～1700A） | 1.5+3（50/60Hz） |
| | | 3.0+4（30～1kHz） |
| | 2000A（1701～2000A） | 3.5+3（50/60Hz） |
| 直流電圧 | 40/400/1000V | 1.0+2 |
| 交流電圧 | 40/400/750V | 1.5+3（50/60Hz） |
| | | 2.0+4（30～1kHz） |
| クレストファクタ | | ≦3 |
| 抵　抗 | 400/4000Ω | 1.5+2, 20Ω以下でブザー音 |
| 周波数 | 10～3999Hz | 1.5+5 |

※ 確度：（23℃±5℃、75%RH以下）、±（%rdg+dgt）…（%読み値+最小桁値）

| ■電源　●6F22(9V)×1<br>■電池寿命　●約15時間(連続) | ■付属品　●取扱説明書 ●携帯用ケース<br>●測定リード ●出力プラグ |
|---|---|

## 放射線測定器　PA-1000（堀場製作所）

（一社）日本電気計測器工業会（JEMIMA）の工業製品の放射能汚染を確認する方法についてのガイドラインに適合しています。

・誰でも、いつでも、どこでも、簡単に測定できる環境放射線モニタ。
・軽量コンパクトなハンディタイプ。
・電源は単３乾電池（２本）

■仕様

| 項目＼型式 | | PA-1000 |
|---|---|---|
| 検出方式 | | シンチレーション式 |
| 測定放射線 | | γ（ガンマ）線 |
| 感　度 | | 0.01μSv/hに対して毎分10カウント以上 |
| 相対指示誤差 | | ±10%以内 |
| 変動係数 | | 0.1以下 |
| エネルギー範囲 | | 150KeV以上 |
| エネルギー特性 | | 0.5～3※1（150KeV～1.25MeV） |
| 有効測定範囲<br>及び表示 | | 0.001～9.999μSv/h<br>デジタル4桁表示（カウント数をμSv/h値に変換） |
| サンプリング時間 | 秒 | 60 |
| 表示間隔 | | 60秒の積算値（移動平均）を10秒毎に表示 |
| 外形寸法（W×D×H） | mm | 60×28×121 |
| 質　量 | g | 175（電池を除く） |
| お問合せコード | | 8341 |

※1　137Cs（662KeV）に対する感度を1とした場合の相対感度
※　本器は測定場所における放射線量の安全性や危険性を判定するものではありません。